



お客さまのご要望によって各種カスタマイズにも対応します。

たとえば、お客さまの設置スペースにあわせたカスタマイズや、カッター幅や細断枚数の変更、集塵機の追加等、お客さまのご要望によって各種カスタマイズにも対応可能です。※仕様や環境によって対応できない場合もあります。

すべてのお客様の安心のために 全国に広がるサポート体制

明光商会では、日本全国のお客様に向けて幅広いサービスをお届けするため、北海道から九州まで支店・販社・代理店による販売サービス網を有しています。常にお客様最優先の一貫したサービス体制で、コンサルティングから機器のメンテナンスまで多様なニーズにお応えします。



■環境庁地球温暖化防止活動 大臣表彰受賞
■環境マネジメントシステムISO14001取得



安全にお使いいただくために ●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●表示された正しい電源・電圧でお使いください。

※このカタログに掲載されている製品は、国内仕様のため、海外では使用できません。※詳しい性能・仕様・制約条件等については、販売担当者にご確認ください。※製品の仕様、外観は改良のため予告なく変更することがあります。
※このカタログに掲載の製品の価格および料金には、消費税は含まれておりません。ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承ください。



株式会社 **明光商会** www.meikoshokai.co.jp

本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀1-9-8
TEL.03 (6858) 1611 FAX.03 (6858) 3148

支店 新潟／TEL.025(246)1611(代) 横浜／TEL.045(263)1611(代)
名古屋／TEL.052(232)1611(代) 大阪／TEL.06(6316)1611(代)
九州／TEL.092(461)1611(代) 関東／TEL.048(669)1611(代)

営業所 北陸／TEL.076(222)1610(代) 多摩／TEL.042(846)1611(代)
広島／TEL.082(536)1611(代) 四国／TEL.087(806)1611(代)
長野／TEL.026(224)1622(代)

販売会社 北海道／東北／東関東／静岡／兵庫／岡山／南九州



国家機密から心の秘密まで。

MS シュレッター

明光商会 VP-1000・パワーシリーズカタログ

❖VP-1000 ❖VP-1000オプション ❖VP-1000WIT
❖6040S/C ❖3040EC



社内での集中処理を実現するスピード&ハイパワー。 MSシュレッダーは、より確かな情報セキュリティ・ソリュー

個人情報保護法施行以来、企業にとってセキュリティの重要性がさらに求められるようになりました。ウィルス対策やアクについてもセキュリティ対策が必須です。最近増加している情報漏えい事件の約4割が紙媒体からの流出だといわれてい紙文書の情報漏えいを防止する最適な情報セキュリティ・ソリューションを、紙媒体のセキュリティについてのパイオニア

ションをご提供します。

セス制限などネットワークに関連するセキュリティ対策に取り組んでいる企業は多くありますが、あわせて紙文書の処理にます。(日本ネットワークセキュリティ協会「2007年度情報セキュリティインシデントに関する調査報告書」より)である明光商会がご提案いたします。

MSシュレッダーからご提案

ドキュメント・インハウス(社内)処理ソリューション

外部業者への機密書類の委託廃棄は有効な手段のひとつですが、下記のようなリスクを伴います。

リスク1

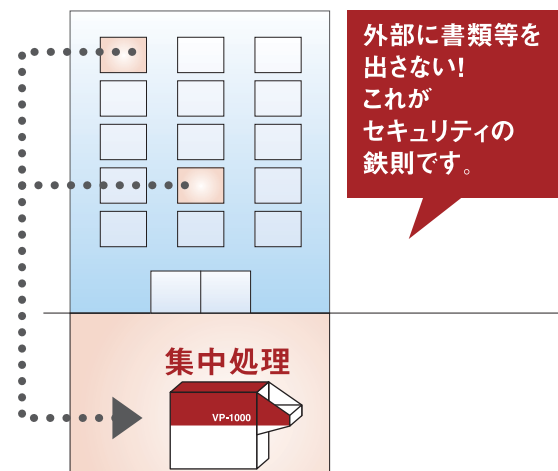
☐ 原型のまま書類を外に持ち出す危険性

リスク2

☐ 機密書類の処理を他人に任せる危険性

リスク3

☐ 輸送事故が起こるという可能性はゼロではない



紙文書の処理は、インハウス(社内)処理する事がベストです。
ハイスピード&ハイパワーのMSシュレッダーに、おまかせください。

これからのインハウス処理に求められること

私たちは**3つのやさしさ**をテーマにご提案します。

処理しなくてはならないドキュメントはどんどん増加していく傾向にあります。

まず、第一に社内のドキュメント集中処理を滞りなく円滑におこなうためのハイスピード&ハイパワーが必要不可欠です。

では、それだけでよいのでしょうか?

MSシュレッダーは、さらに3つの「やさしさ」をご提案します。

環境にやさしく

細断・圧縮された細断屑を再生紙へとリサイクルする「MSリサイクルシステム」をご活用いただけます。
(※詳しくは9～10Pをご参照ください)

人にやさしく

MSシュレッダーは、万全な安全対策を目指しています。安全にご使用頂けることを第一に考え、厳しい独自の安全基準をクリアしています。

労働環境にやさしく

これからの企業には、さまざまな方が働くことのできる「やさしい労働環境」が求められます。MSシュレッダーは、その操作性や安全性などから、誰にでも簡単にすぐご利用いただける事を目指し、「やさしい労働環境」づくりをお手伝いします。

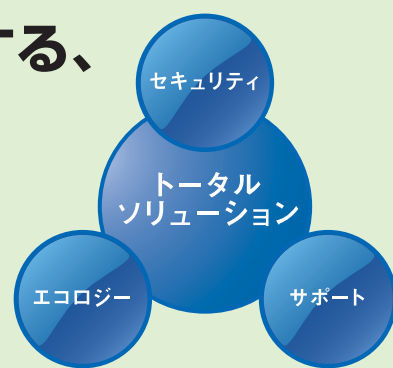


セキュリティ&エコロジーをカタチにする、それがMSシュレッダーの考え方です。

セキュリティ(機密保持)と、エコロジー(不要書類の再資源化)という2つのテーマを同時に果たしながら、これからの循環型社会に対応するシステムをつくること、それがMSシュレッダーの考え方です。

たとえば、ミックスペーパー100kgに対してトイレットペーパー約70kgという驚異的な高効率の実現。

先進テクノロジーを通してMSシュレッダーは、セキュリティ&エコロジーをカタチにしています。



Security

機密書類
〈使用〉

集中処理
〈細断〉

オフィス

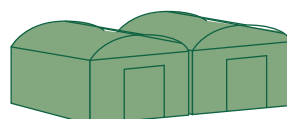
オフィス用紙の購入
(店頭、通販など)

細断屑のリサイクル

Ecology

製紙メーカー〈リサイクル〉

ストックヤード〈収集〉



高速。そしてパワフル。 情報セキュリティ・ソリューションにハイポテンシャルを。

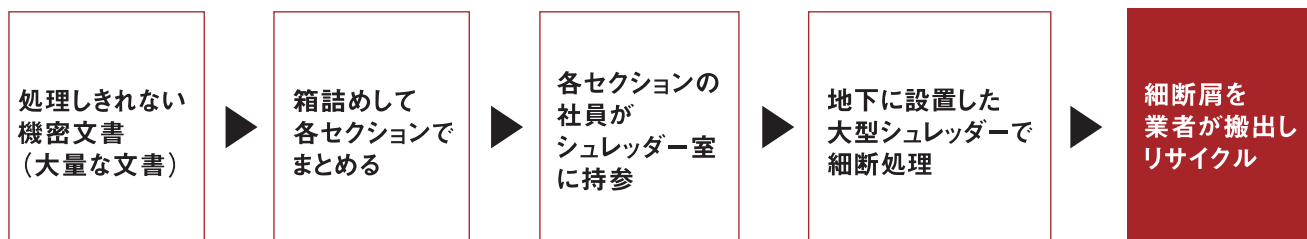
個人情報保護法の施行や、内部統制など、オフィスの情報管理体制は、もはや企業の存続と密接に連動した重要なキーファクターのひとつになっています。

日々増え続ける情報、そして多様化する情報メディア。

VP-1000はそのスピード&パワーで、情報セキュリティをよりハイポテンシャルな次元へとリードします。



大型シュレッダー運用例 ※ビルの地下にシュレッダー室がある場合



高速&ハイパワーでビジネス効率をアップ

Solution 1

最大
1,000枚投入。

大量の書類もスムーズに処理。一般的なA4上質紙(64g/m²)なら一度に1,000枚まで投入できます。細断スピードを無段階に変化させ、逆転せず細断を実現。



Solution 2

バインダーごと
細断
しかも
安全設計

ファイリングされた書類は、バインダーのまま、リングまで細断できます。CD、FD、MOもそのまま入れるだけで細断できます。



安全機能

非常停止安全バー

機械前面に取り付けられたバーを押すことで、カッターの回転を停止させることができ、万が一投入口へ手を伸ばしても回転するカッターには届きません。



非常停止ボタン

不測の事態が発生した際には、機械の各所に取り付けられた非常停止ボタンにより、瞬時に作業を停止することができます。



屑扉安全スイッチ

屑袋の取替えなどで扉を開けているときには機械が作動しないよう扉に取り付けられた安全スイッチです。

省エネ&省スペース、使う立場で様々な配慮をしました。

省電力設計

従来の大型シュレッダーに比べ、モーターが低出力であるため、省エネ性能を格段に向上させました。

省スペース

占有空間サイズは約2.3m³。驚異のコンパクトスペースを実現しました。

より細かな細断屑を実現

永年にわたって培われた当社独自のカッター・テクノロジーを採用、従来の大型マシンに比較して、より細かな細断屑を実現しました。

自動圧縮結束コンパクター

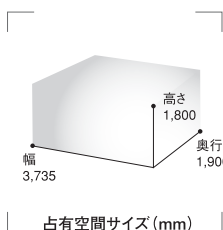
■細断屑を自動的に圧縮・梱包してそのまま結束します。

全自動化・作業効率UP!!

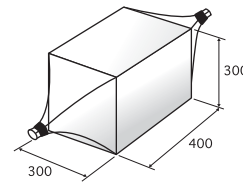
圧縮

梱包

結束



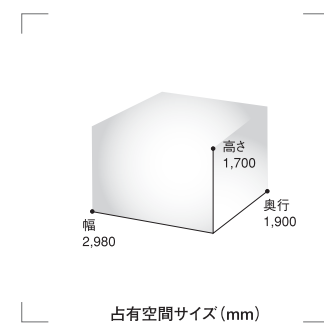
■細断屑



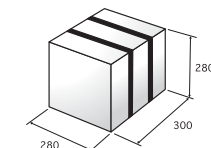
定格時間	： 連続
処理能力	： 約400kg/時※1
電源	： 3相200V 100A
定格消費電力	： 最大 約14kw
大きさ	： W3,735×D1,900×H1,800mm
質量	： 約2,800kg
※投入量や紙質によって異なります。	
標準小売価格	¥25,000,000(税別)

高圧縮コンパクター

■強力な圧縮力で減容効果抜群



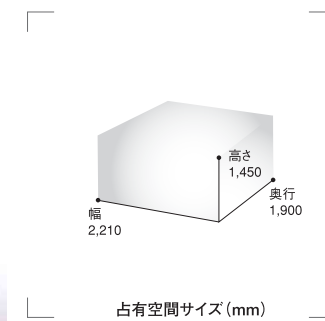
■細断屑



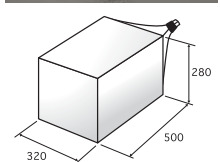
定格時間	： 連続
処理能力	： 約400kg/時※1
電源	： 3相200V 100A
定格消費電力	： 最大 約14kw
大きさ	： W2,980×D1,900×H1,700mm※2
質量	： 約3,000kg
※1.投入量や紙質によって異なります。 ※2.屑受け、オイルクーラーを除きます。	
標準小売価格	¥20,000,000(税別)

通常圧縮コンパクター

■コンパクトなボディで、圧縮機能を実現します。



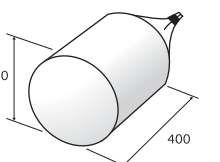
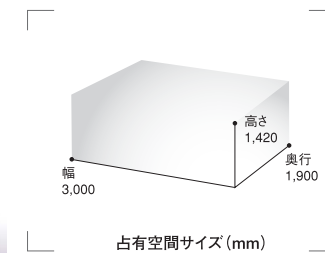
■細断屑



定格時間	： 連続
処理能力	： 約400kg/時※1
電源	： 3相200V 100A
定格消費電力	： 最大 約10kw
大きさ	： W2,210×D1,900×H1,450mm※2
質量	： 約1,800kg
※1.投入量や紙質によって異なります。 ※2.屑受けを除きます。	
標準小売価格	¥12,000,000(税別)

スクリー圧縮コンパクター

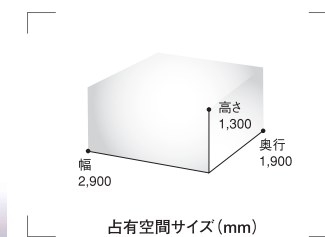
■細断した屑にスクリー圧縮を加えました。



定格時間	： 連続
処理能力	： 約500kg/時※1
電源	： 3相200V 100A
定格消費電力	： 最大 約19kw
大きさ	： W3,000×D1,900×H1,420mm※2
質量	： 約2,500kg
※1.投入量や紙質によって異なります。 ※2.屑受けを除きます。	
標準小売価格	¥20,000,000(税別)

排出コンベア

■大量に処理の必要なお客様にお勧めです。



■細断屑



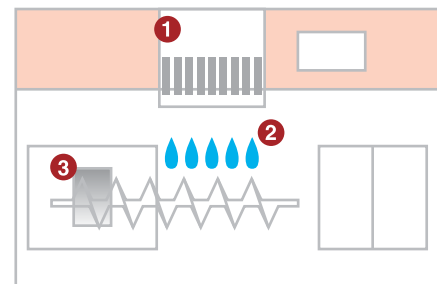
定格時間	： 連続
処理能力	： 約1,000kg/時※1
電源	： 3相200V 100A
定格消費電力	： 最大 約9kw
大きさ	： W2,900×D1,900×H1,300mm※2
質量	： 約1,600kg
※1.投入量や紙質によって異なります。 ※2.屑受けを除きます。	
標準小売価格	¥10,000,000(税別)

コンパクト&パワフル&ハイセキュリティを実現。 その秘密はシュレッダー細断+加水溶解方式にあります。

ワンカットクロスで細断後、水を加えながら特殊スクリーが回転し、細断屑をさらに細かく処理します。



シュレッダー細断+ 加水溶解方式とは？



①シュレッダー細断

ワンカットクロスでタテヨコ一度に細断。最大で300枚投入可能、パワフルさが売りです。

この時点でかなり細かく細断されます！

②加水処理装置で溶解

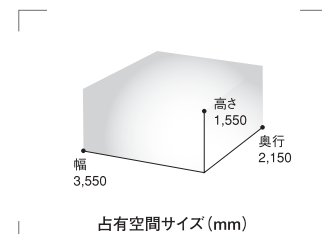
水を加えながら特殊ローラーが回転し、細断屑をすりつぶして、さらに細かく「そぼろ状態」になるまで、処理します。

この時点で元の形に復元することは完全に不可能になります。

③WIT排出口

投入した書類は「そぼろ状態」になり排出されます。通常のシュレッダー屑と比べてセキュリティレベルの高さは一目瞭然です。

従来機の屑と比較して、その体積比は約半分です。



■細断屑



定格時間	： 連続
処理能力	： 約200～300kg/時*
電源	： 3相200V 100A
定格消費電力	： 約26.8kw
大きさ	： W3,550×D2,150×H1,550mm
質量	： 約3,000kg

※投入量や紙質によって異なります。

標準小売価格 ￥30,000,000(税別)

大量の大型書類に対応したハイパワーにくわえて、 様々なニーズに応えます。

6040S/C

コンパクトなのにスピーディーに大量細断

- サイドテーブルは取り外し可能。キャスター付きでラクラク移動。
- 簡単操作のコントロールパネルを採用。
- 細断屑が多すぎる場合や、屑満杯時、ドアが開いてる時には自動的に停止するオートストップ機能付き。



	6040S	6040C
投入幅	410mm	410mm
細断寸法	約5.8mm幅	約5.8mm×48mm
細断方法	ストレートカット	ワンカットクロス
最大投入枚数	約110枚	約90枚
細断速度	約18m/分	約15.6m/分
定格時間	連続	連続
処理能力	約150kg/時	約100kg/時
電源	3相200V 30A	3相200V 30A
定格消費電力	約4.0kw	約3.0kw
大きさ	W1,240×D1,700×H1,440mm	W1,240×D1,700×H1,440mm
質量	約350kg	約350kg
消耗品	MSバック6040用ポリ袋50枚入り	標準小売価格 ￥14,000
標準小売価格	￥1,950,000(税別)	￥2,450,000(税別)

3040EC

丸めた紙屑を投げ込み可能

- 用途に応じた2つの投入口。丸めた紙や紙片は上のダストボックスから、大量の連続用紙は前から投入
- 丸めたままの紙屑やゼムクリップも同時に細断可能
- 紙を正面から投入した際は自動的にスタートし終了するオートスタート&ストップ機能付。



投入幅	： 460mm
細断寸法	： 約3.8×48mm
細断方法	： ワンカットクロス
最大投入枚数	： 約45枚
細断速度	： 約12m/分
定格時間	： 連続
処理能力	： 約90kg/時
電源	： 3相200V 25A
定格消費電力	： 約3.43kw
大きさ	： W740×D765×H1,700mm
質量	： 約256kg
消耗品	： MSバック800×1300ガゼット50枚入り
標準小売価格	￥10,000
標準小売価格	￥1,450,000(税別)

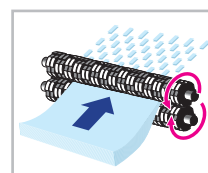
常に最先端の技術でお客様の細断目的に合わせて開発

MSシュレッダー の技術 「カッター」



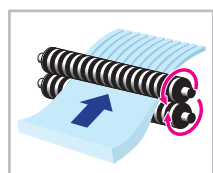
ワンカットクロス

一軸にワンカットカッターを組み込んで一対とし、縦切り横切りを一度に行うカット方式。細断屑はミリ単位でチップ状に細断され、収容能力を高めます。



ストレートカット

ディスク状のカッターを一軸に組み込み、縦方向にだけ細断する方式。細断音は非常に静かで耐久性に優れています。細断屑は古紙としてリサイクルするだけでなく、梱包材として再利用することが可能です。



セキュリティとエコロジーの両立。 MSリサイクルシステムがリサイクルの常識を変えます。

一般的には「シュレッダー細断屑はリサイクルできない」と思われている傾向がありますが、そんなことはありません。実はリサイクル化がどんどん進んでいます。それを実現しているのがMSリサイクルシステムです。シュレッダー細断屑・ミックスペーパーの無選別・完結型リサイクルを明光商会がトータルサポートします。

特長

再資源化の大幅な増量とコストカット

OA用紙、新聞、段ボール、雑誌等、現在有効活用されている資源のほか、シュレッダー細断屑のリサイクルが可能なので、従来と比べてリサイクル率アップが見込まれます。



企業のイメージアップ

オフィスから出されるミックスペーパーが高い割合で再資源化されるため、行政の法規制に対応できるだけでなく、社員の資源有効活用の意識高揚につながります。また排出抑制と再資源化が推進でき、企業の社会的責任を果たすことを通して、企業のイメージアップにつながります。



無選別の一括処理の実現

シュレッダーされた細断屑はもちろん、ミックスペーパー全般を無選別で再生パルプに処理できます。従来のシステムをほとんど変えることなく、ミックスペーパーの再資源化を明光商会がトータルサポートします。



小さな積み重ねが、地球環境を守ります。

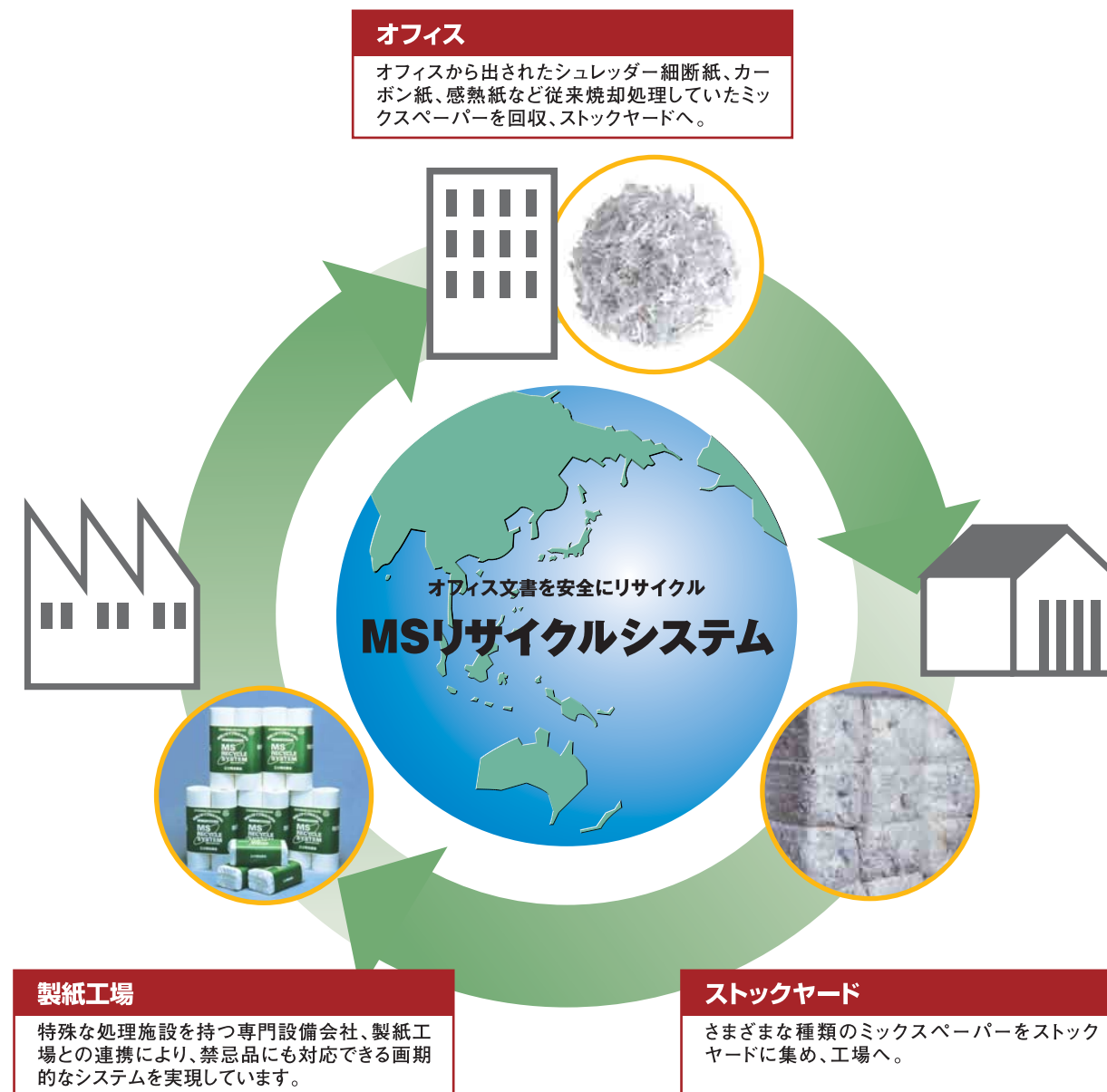
古紙1tのリサイクルにより、立ち木（直径14cm、高さ8m）20本を守ることになります。小さな積み重ねが、森林を守り、地球温暖化防止に貢献します。



MSリサイクルシステム

「MSリサイクルシステム」はオフィスから出されたすべてのミックスペーパーのリサイクルを実現する完結型のシステムです。

セキュリティ保護のためシュレッダーした細断屑もリサイクルできるシステムなので、セキュリティとエコロジーの両立が可能です。



より簡単・便利なエコシステムも用意しました。

「MSエコちゃん」

「MSエコちゃん」は、シュレッダー内に設置できるダンボールのくず箱。ダンボール本体の他、配送から回収、リサイクルまでのパッケージ・システムです。細断屑でダンボールがいっぱいになったら、送り状を貼り回収業者に連絡するだけという簡単・便利なエコシステムです。MSエコちゃんは、シュレッダーのサイズに合わせて4つのサイズをご用意しています。

※詳細につきましてはお問い合わせください。

